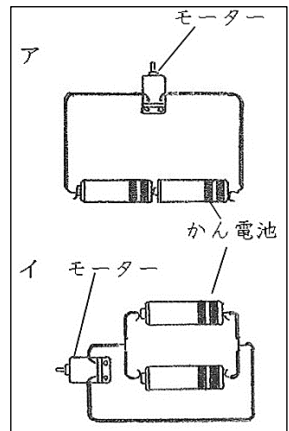


|        |   |            |  |         |  |
|--------|---|------------|--|---------|--|
| 小学校4年生 |   | *単元確認テスト④* |  | 電気のはたらき |  |
| 組      | 番 | 名前         |  | /10点    |  |

1 電気のはたらきについて、次の問いに答えましょう。(1点×6)

(1) 次の文の  にあてはまる言葉を書きましょう。

電気は、かん電池の  からモーターを通過して、  
かん電池の  に流れています。この電気の流れを  
 といい、その通り道を  といいます。



(2) 右の図のア、イのようなかん電池のつなぎ方をそれぞれなんといいますか。

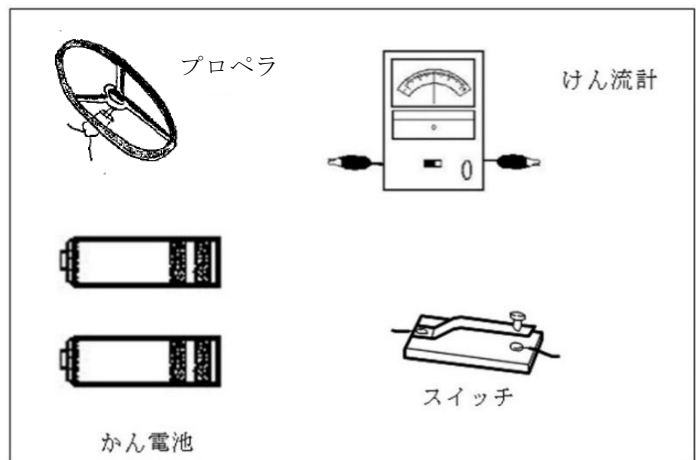
ア

イ

2 右の図のように、プロペラ、かん電池

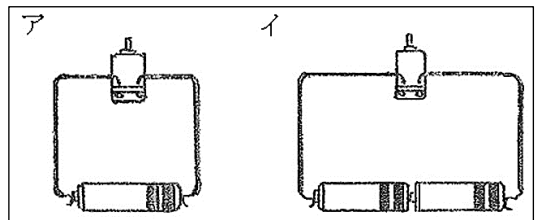
2こ、けん流計、スイッチがあります。

これらを使って、かん電池が1このときよりプロペラが速く回るようにし、その時の電流の大きさを調べられるように線でつなぎましょう。(2点)



3 かん電池2こを右の図のイのように

つなぎます。モーターの回る向きや、はやさは、アのとくらべて、どうなりますか。(1点×2)



モーターの回る向きは

モーターの回るはやさは